

## **TURCHIA – FOCUS ENERGIA**

Parallelamente alla forte crescita economica, sta aumentando rapidamente anche la domanda di energia in Turchia, la quale beneficia della sua posizione strategica di terminale e corridoio energetico. Al fine di soddisfare la crescente domanda di energia, la Turchia necessita di oltre 100 miliardi di dollari di investimenti entro il 2023. Per questo motivo, la Turchia è decisa ad incrementare la sua capacità di potenza installata.

Il Governo turco ha pianificato che, entro il 2023, il 30% della produzione di elettricità derivi da fonti rinnovabili.

Gli obiettivi della Turchia per il 2023 sono:

- ✓ 125.000 MW di potenza installata (da 54.423 MW);
- ✓ Aumento della quota di energie rinnovabili fino al 30%
- ✓ 60.717 km di linee di trasmissione (da 49.104 km);
- ✓ Capacità di distribuzione dell'energia pari a 158.460 MWA per unità (da 98.996 MWA);
- ✓ 5 milioni di m<sup>3</sup> di capacità di stoccaggio del gas naturale (da 2.6 miliardi di m<sup>3</sup>);
- ✓ Istituzione di una borsa dell'energia;
- ✓ Saranno attivi 8 reattori nucleari da 10.000 MW;
- ✓ Costruzione di 4 reattori nucleari da 5.000 MW;
- ✓ Costruzione di centrali elettriche da 18.500 MW nei bacini carboniferi;
- ✓ Pieno utilizzo dell'energia idroelettrica;
- ✓ Aumento dell'energia eolica fino a 20.000 MW (da 1.694);
- ✓ Centrali elettriche con 600 MW di energia geotermica e 3.000 MW di energia solare;
- ✓ La Turchia intende aumentare, entro il 2020, la sua capacità eolica di 16 volte, fino a 20.000 MW, con una capacità di 1.265 MW nel 2010.